

## 18122 FOGLER E 12W NW

LED- Deckenleuchte

5905339181220



Kanlux FOGLER E ist eine Serie von LED-Deckenleuchten mit integriertem PIR-Sensor, die eine zuverlässige und energieeffiziente Beleuchtung in Nutzräumen gewährleisten. Der Infrarotsensor reagiert auf die Wärme eines sich bewegenden Objekts, wodurch er selektiver als Mikrowellensensoren arbeitet und das Risiko von Fehlschaltungen minimiert. Die Leuchten sind in drei Leistungsvarianten erhältlich – 12 W, 17 W und 24 W – und bieten einen Lichtstrom von 1000 bis 1800 Lumen bei einer neutralen Lichtfarbe von 4000 K. Der Abstrahlwinkel von 120° garantiert eine gleichmäßige Lichtverteilung, und dank ihrer schlanken Form mit einer Höhe von 7 cm und Durchmessern von 28, 33 oder 38 cm fügen sich die Deckenleuchten gut in verschiedene Innenräume ein. Die Leuchtenserie FOGLER E ist eine praktische Lösung für Treppenhäuser, Flure, Garagen oder Technikräume.

### PRODUKTPARAMETER:

**Nennspannung [V]:** 220-240 AC

**Nennfrequenz [Hz]:** 50

**Maximale Leistung [W]:** 12

**Lichtstrom der Leuchte [lm]:** 1000

**Lichtausbeute (lm/W):** 83

**Abstrahlwinkel [°]:** 120

**Dioden Typ:** LED SMD

**Integrierte LED-Lichtquelle:** ja

**Ähnliche Farbtemperatur [K]:** 4000

**Farbkonsistenz in MacAdam-Ellipsen:** 6

**Farbtemperatur:** weiß

**Farbwiedergabeindex:** 80

**Lebensdauer [h]:** 25000

**Lampenlichtstromerhalt am Ende der Nennlebensdauer:**  
L70B50

**Anzahl der Schalt-Zyklen:** ≥20000

**Farbe:** weiß

**Einbauort:** Deckenmontage

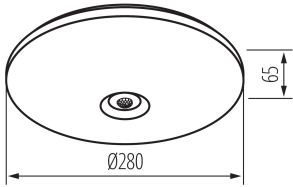
**Anwendungsbereich:** innerhalb

**IP-Klasse (Schutzart):** 20

**Min.Installationsabstand zum beleuchteten Objekt:** 0,5m

**Möglichkeit des Betriebes mit einem Dimmer:** nein

### LED- Deckenleuchte



**Höhe (mm):** 65

**Durchmesser [mm]:** 280

**Schutzklasse gegen elektrischen Schlag:** I

**Abdeckungsmaterial:** Kunststoff

**Gehäusematerial:** Metall

**Sensor Typ:** PIR

**Reichweite des Sensors [m]:** 6

**Wirkungswinkel des Sensors [°]:** 360

**Sensor-Schaltzeit (Sek.-Min.):** 2-2

**Einstellbare Restlicht-Beleuchtungsstärke, ab der der Sensor eine Bewegung erkennt [lx]:** 15-2000

**Anschlussart:** Selbstklemmender Würfel

**Querschnittsbereich der verwendeten Leitungen [mm²]:** 1-1,5

**Austauschbarkeit der LED-Lichtquelle:** Die LED-Lichtquelle kann nicht ausgetauscht werden

**Austauschbarkeit der Steuergeräte:** Steuerungshardware kann nicht ersetzt werden

**Produktkategorie gemäß 2019/2020/EU:** Umgebendes Produkt (CP)

**Quecksilbergehalt:** nein

#### PARAMETER FÜR LED- UND OLED-LICHTQUELLEN:

**Anzahl der Module (LED-LEUCHTMITTEL):** 3

**Lichtstrom der Leuchte  $\Phi_{use}$  [lm]:** 580

**Farbwertanteile (x):** 0,38

**Farbwertanteile (y):** 0,38

**Wert des R9-Farbwiedergabeindex:** 0

**Lebensdauerfaktor:** 0.9

**Lichtstromerhalt:** 0,96

**Verwendete Beleuchtungstechnologie:** LED

**Ungebündeltes oder gebündeltes Licht:** NDLS

**Netzspannung/Nicht direkt an die Netzspannung angeschlossen::** NMLS

**Vernetzte Lichtquelle (CLS):** nein

**Farblich abstimmbare Lichtquelle:** nein

**Lichtquelle mit hoher Leuchtdichte:** nein

**Blendschutzschild:** nein

**Dimmbar:** nein

#### LOGISTIKDATEN:

**Maßeinheit:** Stück

**Verpackungsart:** 10

## 18122 FOGLER E 12W NW

LED- Deckenleuchte

**Stückzahl in Zwischenverpackung :** 1  
**Stückzahl in Großverpackung :** 10  
**Netto-Einzelgewicht [g]:** 384  
**Grammatur [g]:** 604  
**Brutto-Einzelgewicht [g]:** 546  
**Länge der Einzelverpackung [cm]:** 30  
**Breite der Einzelverpackung [cm]:** 30  
**Höhe der Einzelverpackung [cm]:** 7.3  
**Kartongewicht [kg]:** 6.04  
**Kartonbreite [cm]:** 40  
**Kartonhöhe [cm]:** 32  
**Kartonlänge [cm]:** 61.5  
**Kartonvolumen [m³]:** 0.07872

